

UNIVERSITÀ DI PISA

Scuola di Dottorato in Ingegneria “Leonardo da Vinci”



Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecniche dell’Ingegneria Civile

Tesi di Dottorato di Ricerca

**Analysis of the low-cycle fatigue behaviour and corrosion
phenomena on reinforcing bars of concrete structures in
earthquake prone areas**

**Analisi del comportamento a fatica oligociclica e dei fenomeni di
corrosione su barre d’armatura per strutture di calcestruzzo in
zona sismica**

Autore:

Silvia Caprili

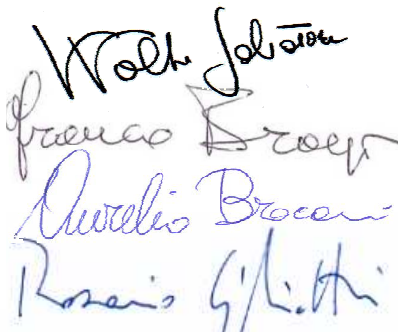
Relatori:

Prof. Walter Salvatore

Prof. Franco Braga

Dott. Ing. Aurelio Braconi

Dott. Ing. Rosario Gigliotti



Anno 2012